

Projet PROFAPAN

PROfessionnalisation des Filières Agricoles Périurbaines d'Antananarivo Nord



Projet financé par
l'Union Européenne



Dans le cadre
du Programme ASA



Association
Intercoopération
Madagascar



Mis en œuvre par Agrisud International et
Association Intercoopération Madagascar



ITINERAIRE TECHNIQUE

Type de Culture: **HARICOT VERT**

Utilisateurs : **Producteurs Leaders.**



HARICOT VERT - Itinéraire technique

Présentation

Comme le haricot, l'haricot vert entre dans la catégorie des plantes améliorantes (légumineuses) : il est capable de fixer l'azote atmosphérique et de le restituer au sol, jouant un véritable rôle d'engrais naturel.

Famille : *Fabaceae* (Papilionacées),

Variétés :

- * Les filets et les filets sans fil, à section ronde, verts ou panachés, dont on récolte les gousses jeunes avant l'apparition du fil
- * Les mangetouts avec des gousses vertes ou jaunes qui ne présentent ni fil, ni parchemin à un stade de croissance avancée

Conditions de mise en œuvre :

Terrain : Tout type de sol. Pas trop sec ni trop humide.

Intrants et matériels :

Semence: 750 g (3 gobelets) /are
Compost ou fumure organique bien mûr : 400 à 450kg /are
Pieux ou branches de taille moyenne de 1 m de hauteur,
Corde pour la palissade



 **A noter : Rotation culturale.**

 **On ne doit pas faire la culture de haricot vert après une plante de même espèce (soja..)**

 **La culture est favorable sur un sol ayant contenu des légumes bulbes et tiges.**

1. CALENDRIER CULTURAL

Dose de semences pour planter 1 are : 8 à 12 kg

	N	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)
Fumure de fond	25 - 80	40 - 60	120 - 150
Fumure de couverture			

Durée de culture : 60 à 70 j après le semis

HARICOT VERT - Itinéraire technique

2. ENTRETIEN

Sarcler pour maintenir une parcelle propre
Biner superficiellement pour aérer le sol
Bien butter pour renforcer l'ancrage après binage
Arroser fréquemment et au pied le matin ou l'après- midi

3. ASPECTS PHYTOSANITAIRES

Ravageurs

Appellation paysanne	Nom scientifique	Symptômes	Prévention	Moyen de lutte
	Araignée rouge	Araignées provoquant des tâches jaunâtres à la face supérieure des feuilles en temps chaud et sec Dessèchement rapide des feuilles, par temps chaud	Rotation culturale	Utiliser des traitements à base du soufre Ramasser et brûler les résidus de culture.
Foreuse des gousses	Pyrales	Galleries dans les gousses, destructions des graines à l'intérieur de la gousse par les chenilles	Rotation culturale	

HARICOT VERT - Itinéraire technique

Maladies

Appellation paysanne	Nom scientifique	Symptômes	Prévention	Moyen de lutte
Lagaly	Oïdium (<i>Erysiphe polygoni</i>)	Tâches blanches grisâtres sur les deux faces foliaires	Réduire les zones ombragées et l'humidité	
	Anthraxnose	Nécroses brunes sur nervures et pétioles de feuilles, tâches brunes sur gousses et graines	Traitement préalable des graines avec des fongicides Lutte préventive toutes les 2 semaines	Bouillie bordelaise En dernier recours, utilisation de fongicide chimique telle le Mancozèbe
Pourriture grise	<i>Botrytis cinerea</i>	Moisissure sur tiges, fleurs et gousses	Lutte préventive : en début de floraison et lors du grossissement des gousses avec Iprodione, la procymidone, vinchlozoline en alternance	Recours aux spécialités commerciales autorisées.
	Rouille du haricot	Petites tâches brunes - rouilles sur les deux faces de la feuille ; dessèchement rapide des plantes	- Eviter de cultiver dans des cuvettes mal aérées - Eviter d'arroser le soir ou la nuit - Bien équilibrer les fumures - Détruire les résidus de culture	Bouillie bordelaise
	Graisse du haricot	Tâches nécrotiques entourées d'un halo vert clair ou jaune sur feuilles, tâches d'aspect gras sur gousses	Pratiquer la rotation de culture Utiliser les semences saines	Arracher et brûler les pieds malades. Ne surtout pas les mettre dans le tas de compost.
Virose	BCMV	Mosaïque verte sombre boursoufflée et de taille très variable Nécrose brun-rouge des nervures sur une partie ou la surface totale de la foliole	Utilisation de semences saines	Arracher et brûler les pieds malades.

HARICOT VERT - Itinéraire technique

4. RECOLTE ET OPERATIONS POST- RECOLTE

4.1 Récolte

A partir de 50 jours (65-70 jours pour les variétés naines) après semis par passages fréquents (2 à 3 fois)

Arracher les pieds entièrement secs

4.2.Rendement

Rendement « Filet » : 500 à 800 kg/are

Rendement « Filet sans fil » : 600 à 900 kg/are

Rendement « Mangetout » : 500 à 800 kg/are

4.3. Conservation

Conservation dans les saumures



AGRISUD INTERNATIONAL A MADAGASCAR

AGRISUD INTERNATIONAL est une Association française à but non lucratif et de bienfaisance. Elle accompagne les populations dans la création et le renforcement de très petites exploitations agricoles familiales durables, ancrées sur le marché local. Ces TPE (Très Petites Entreprises) génèrent des revenus, des emplois et de la valeur ajoutée locale tout en répondant aux besoins des marchés : des produits locaux pour des marchés locaux.

Le projet PROFAPAN fait partie intégrante du programme ASA. Il vise à renforcer et développer les systèmes de production des producteurs, à faciliter l'accès des produits alimentaires par une amélioration de la mise en marché et à consolider les organisations professionnelles dans les services qu'elles rendent à leurs membres.



ASSOCIATION INTERCOOPERATION MADAGASCAR

Créée en septembre 2004, AIM était initialement une association de droit malgache à but non lucratif. En 2015, après 10 ans d'existence, AIM mute en ONG et sa dénomination devient Action Intercoopération Madagascar.

Elle assure la mise en œuvre directe des projets et programmes de développement à Madagascar. L'ONG peut également assurer le rôle de gestionnaire de fonds.

AIM a déjà travaillé dans toute l'étendue du territoire national. Actuellement, elle intervient dans 6 régions, à savoir, Menabe, Androy, Amoron'i Mania, Analanjirofo, Atsimo Andrefana et Analamanga. La professionnalisation et la structuration des producteurs font partie intégrante de ses actions en matière de développement.



UNITE DE COORDINATION DU PROGRAMME ASA

Le programme d'Appui à l'Agro Sylviculture autour d'Antananarivo (ASA) est financé dans le cadre du 10ème Fonds Européen de Développement (Février 2014- Février 2019). L'Unité de Coordination du Programme se charge du suivi et de la mise en cohérence des 9 projets et des 5 filières, ainsi que de la mise en place d'un dispositif de suivi-évaluation.

Dans ce cadre, le programme ASA soutient le projet PROFAPAN œuvrant dans les filières maraîchage – arboriculture – poulet gasy.



Programme financé par l'Union Européenne

DELEGATION DE L'UNION EUROPEENNE A MADAGASCAR